

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

Осы сертификат

**Безчаснюк Владислав Анатольевич**

Настоящим подтверждает, что

(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, иже, отчество)


**«Развитие предметных компетенций учителей математики  
в обучении сложным темам курса математики 10–11 классов»**

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

**15.05.2023 – 26.05.2023 г., 80 ч.**

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала  
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»

  
қолы/подпись

**Иманова А.Н.**

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О.  
М.П.

Берілген күні: **26** » **05** **2023** жыл  
Дата выдачи: \_\_\_\_\_ года

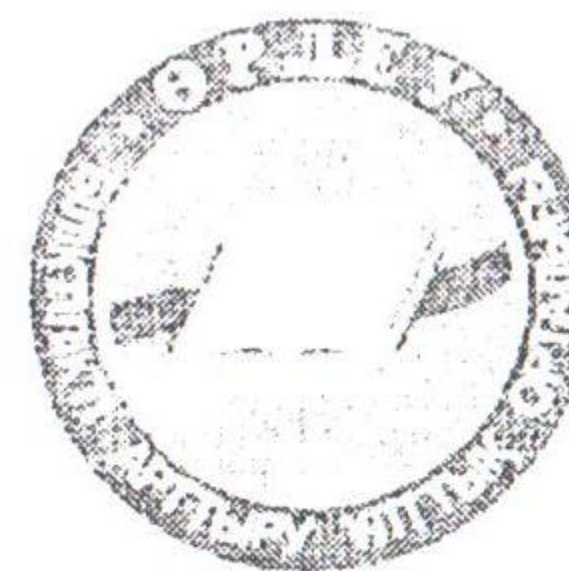
Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер **№ 0538629**





ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ  
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

## Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

БЕЗЧАСНЮК ВЛАДИСЛАВ АНАТОЛЬЕВИЧ

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім мен дағдыларды көрсетті/  
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки  
по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Совершенствование содержания и методов обучения, развития и воспитания в контексте повышения качества образования	68	
	Вариативное содержание	4	
	Lesson study	8	100

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Иманова А. Н.

(Тегі, аты, әкесінің аты)/(фамилия, имя, отчество)

(қолы)/ (подпись)

М.О.

М.П.

Берілген күні /

Дата выдачи: " 26 " май / 2023



Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер №

0538629